

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
24 mars 2005 (24.03.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/025466 A2**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : A61F 5/448

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/002360

(22) Date de dépôt international :  
17 septembre 2004 (17.09.2004)

(25) Langue de dépôt :  
français

(26) Langue de publication :  
français

(30) Données relatives à la priorité :  
0310982 18 septembre 2003 (18.09.2003) FR  
0401491 13 février 2004 (13.02.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
B.BRAUN MEDICAL SAS (FR/FR); 204, avenue du  
Maréchal Juin, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : SHAN,  
Nicolas (FR/FR); 27, rue des Laitières, F-94300 Vincennes  
(FR). MACQUIN, Alexandre (FR/FR); 6, rue Gustave  
Vatonne, F-91190 Gif Sur Yvette (FR).

(74) Mandataire : ARNAUD, Jean; Lerner et Associés, 5, rue  
Jules Lefebvre, F-75009 Paris (FR).

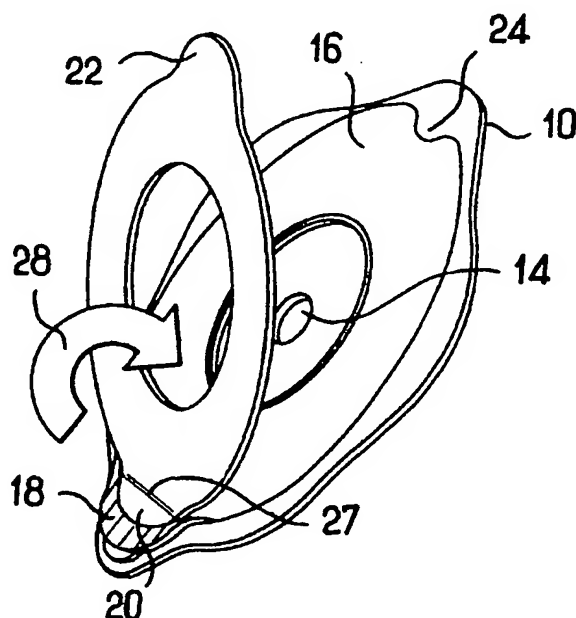
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: CONNECTING OSTOMY DEVICE

(54) Titre : RACCORD DE DISPOSITIF POUR STOMIE



(57) Abstract: The invention relates to a connecting  
ostomy device for coupling a collecting bag to a fixing  
device (10) comprising a first joining part (16) connected  
to the fixing device and a second joining part (12)  
connected to the collecting bag, said joining parts interact  
by adhesion in a plane practically perpendicular to the axes  
of orifices (14) of the collecting bag of the fixing device  
in such a way that the transmission of the bag weight and  
the impermeability thereof are ensured by adhesion. The  
additional fixing elements (18, 20) ensure the alignment of  
the orifices (14) of the fixing device (10) and the collecting  
bag in a position thereof which is practically determined  
before the removal of the protective film from an adhesive  
surface. Said connecting device is used for ostomy.

(57) Abrégé : L'invention concerne un raccord pour sto-  
mie. Elle se rapporte à un raccord destiné à raccorder une  
poche de recueil à un dispositif de fixation (10) et compor-  
tant une première partie de raccord (16) solidaire du dispo-  
sitif de fixation et une seconde partie de raccord (12) soli-  
daire de la poche de recueil qui sont destinées à coopérer  
par collage dans un plan pratiquement perpendiculaire aux  
axes d'orifices (14) de la poche et du dispositif de fixation,  
afin que la transmission du poids de la poche et l'étanchéité  
soient assurées par collage. Des organes complémentaires  
de fixation (18, 20) assurent l'alignement des orifices (14)  
du dispositif de fixation (10) et de la poche de recueil en po-  
sition pratiquement déterminée avant enlèvement de la feuille protectrice de la surface adhésive. Application aux dispositifs pour

WO 2005/025466 A2



GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

— *sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport*

**Déclaration en vertu de la règle 4.17 :**

— *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement*

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*